

Broumest



\*OMTP1498\*



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R04s336-340  
OMtp1498

0-1498  
Broumest  
L R 4 s 336-340

*que 2 Feuilles  
Récoltes FH Grappe*  
**FH GrappGenne 2007**

Code Intro : **OMtp1498**  
Nom Var : Cépage non identifié  
Nom Intro : Broumest

Emplacement : **Vass2R04s336-340**





Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007

Code cépage : 0Mtp1498

Nom introduction : Broumest

125

Code introduction :

Observateur :

Emplacement : Vass2R04s336-340

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

un peu faible en 2007

Chico

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		12/3	1	
2	5	8/3	14/3	0 (1 grappillon)	
3	6		10/3	2	
4	5		10/3	3	
5	5		10/3	1	
Moyenne	29		11/3	7	2

+2

78

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	18/5	60-70%	20/7	24/7	14/8	

-1

100 DV. 4/7

ni le 12/7

+2

IR=19.

Couleur kg

sew=N

féim=0



→ pas d'entrevalleur de phénol

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité : aoûtement)

Observateur :

Code introduction :

Emplacement : Vass2R04s336-340

### Phénologie

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

ov 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoulement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

Vigueur et croissance

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		12/3	1	
2	5	8/3	14/3	0 (1 grappe flon)	
3	6		10/3	2	
4	5		10/3	3	
5	5		10/3	1	
Moyenne			12/3		

 $+2$ 

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	18/5	60-70%	2017	24/7	14/8.	

1

100 DV 4/7  
mi 20 4/7

42

213.



**Formulaire de description 2 / 8**  
(stade floraison)

Année : 2007

Observateur : T D

Code cépage

Code introduction : 0Mtp1498

Nom introduction : Broumest

Emplacement : Vass2R04s336-340

*Bourgeonnement*

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(stade floraison)

Année : **2007**      **GrappGenne2006**  
Code cépage    Code introduction : 0Mtp1498

Observateur : **T D**

Nom introduction : Broumest    Emplacement : **Vass2R04s336-340**

*Rameau herbacé*

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé **3** - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges **2** - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges **2** - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges **2** - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence **1** - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence **1** - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne **5** - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) **1** - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) **1** - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1<sup>o</sup> inflorescence** : jusqu'au 4<sup>o</sup> noeud 1 - au-delà du 4<sup>o</sup> noeud **2**

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins **1** - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence **1** - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

*Vassal :*

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée **2**

**000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune **3**

**000-21 Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert **4**

**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.



**Formulaire de description 4 / 8**  
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2007                      GrappGene06                      Observateur : T D  
Code cépage : Code introduction : 0Mtp1498  
Nom introduction : Broumest    Emplacement : Vass2R04s336-340

*Feuille adulte*

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.  
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.  
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.  
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.  
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.  
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.  
oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.  
oiv 075 **cloûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.  
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

*Pétiole*

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :  
beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

*Autre*

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

---

**Vassal :**                      **Densité poils couchés limbe face supérieure :**  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
                                 **Densité poils dressés limbe face supérieure :**  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
                                 oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.  
[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]  
[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non ]  
[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]



**Formulaire de description 5 / 8**  
(stade maturité)

Année : 2007      GrappGen06      Observateur : T D  
Code cépage :      Code introduction : 0Mtp1498  
Nom introduction : Broumest      Emplacement : Vass2R04s336-340

*Grappe*

oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 18 cm  
oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 9,5 cm  
oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.  
oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.  
oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.  
oiv 208 forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.  
oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

*Baie*

oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 18 mm  
oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 15 mm  
oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.  
oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.  
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6  
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2.  
oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.  
oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2.  
oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.  
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.  
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2.  
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.  
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.  
oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.  
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.  
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.  
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.  
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 8 mm  
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.  
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2.

Vassal :      000-11 **axe de la rafle de la grappe** : non coloré 2 - coloré 1.  
                 000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.  
                 **Millerandage** : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : **2007**                                      **GrappGen06**                                      Observateur : **TD**  
Code cépage :                                      Code introduction : 0Mtp1498  
Nom introduction : Broumest                      Emplacement : **Vass2R04s336-340**

*Sarment*

- oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.  
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.  
  
oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.  
  
oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.  
  
oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.  
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.  
  
oiv 351 **vigueur \*** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.  
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.  
  
oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**.                                      Valeur absolue : 85 cm  
oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** - grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**.                                      Valeur absolue : 7 mm

*Suppléments pour Porte-greffe*

- oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.  
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.  
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

*Vassal :*

**Nœuds** : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

**Pruine sur sarment** : absence **1** - partiellement présente **2** - présente **3**.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »